MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 68

MADRID, MIERCOLES 9 DE MARZO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
a Coruña	8	7	2	1	0.7
onteventoso	7	3	10	10	
ugo	4	0	4	11	
ozas					
antiago (A)		0	7		
antiago	6	3	3	5	0.0
igo	8	4	3	2	4.2
onferrada	2	1	1	2	
ijón	x	2	13	1	0.0
viedo					
antander	4	0	14	13	0.0
ondica	2			5	
gueldo	3	0	14	1	
eón	-1	-3	3	8	
amora		-1	ip		
alencia	2	-2	ip	ip	
illafría	-1	-9		3	3.0
urgos	0	-3	1	3	3.2
alladolid	4	x		ip	
illanubla		-5	ip		4.7
oria	1	-7	1	2	5.2
alamanca	11			2	
vila	-1	-5	1	ip	
egovia	1	-6	4	1	
Barajas	5	-1		ip	5.8
Madrid	6	-1		ip	8.5
Getafe	5	0			9.3
Alcalá	1	-2			
Toledo	6	1		1	8.1
Cuenca	0	-5		2	3.0
Molina	0	-4	ip	2	6.0
Ciudad Real	5	-1		1	7.0
Albacete	5	-2			
Cáceres	9	1		ip	
Badajoz	11	1		ip	7.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa					
Vitoria	1			7	
Vitoria (A)	3	-2	1	1	
Pamplona	3			3	
Logroño	5	-2	ip		7.0
Monflorite	5	-4		1	8.6
Veruela	2			1	
Calatayud	5			2	
Valenzuela	8			2	
Sanjurjo	7	-1	ip	ip	8.3
Zaragoza	7				
Calamocha	0	-6		4	7.0
Teruel	2	-8		ip	
Lérida	8	-1			9.5
Gerona	9	-2		3	
Barcelona	8	3			7.1
Prat					
Reus		1			10.1
Tarragona					
Tortosa		1			9.0
Castellón	12	2	ip		
Manises					
Valencia	12	1			5.9
Alicante	15	2			7.8
Rabasa	17	1			6.9
Murcia		4			
Alcantarilla	15	0			6.8
San Javier	15	1			6.5
Sevilla	19	4		2	9.1
Jerez	14			2	
Córdoba	11	1		2	
Jaén		1			
Granada	8	-1		3	8.3
Cartuja	6	-1		2	
Huelva		4			8.0
Málaga	15	5			7.5
Almería	15	7			4.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca		-2	ip		8.9
Pollensa	8			4	
Mahón	11	4	1	1	1.9
Son Bonet					
Formentera	12	1	3		5.7
Sta C. Tenerife	20	14		1	6.4
Gando	17	13			
Los Rodeos	16	7	1	ip	3.1
Fuerteventura	19	10			6.8
Lanzarote	19	x			9.0
Tetuán	15	7	1	6	9.5
Larache	14	7	1	5	
Melilla	15	5	8		
Ifni	18	11	1		5.5
Cabo Juby		15			6.5
Villa Cisneros	22	16			
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	-7	-10	10	3	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		3	8		
Cabo Mayor	4	3	24	20	
Vares	7	2	2	1	
Finisterre	9	3	2	2	
San Fernando	14	9		ip	
Tarifa		5			
Cartagena	10	4			
C. S. Antonio	13	2		1	
Cabo Bagur	10	1		ip	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día se han registrado precipitaciones casi siempre en forma de nieve en toda la Península, excepto en Cataluña y Levante, siendo las cantidades de agua recogida escasas. En Marruecos se han producido aguaceros también de poca intensidad.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 10.

Mejorará el tiempo en toda la Península aunque todavía con posibles chubascos de nieve débiles durante la tarde en las laderas orientadas al norte de su mitad septentrional. Aguaceros en Marruecos y Baleares y cielo despejado o casi despejado en el resto. Los vientos girarán al este manteniéndose moderados del primer cuadrante y aumentará ligeramente la temperatura en toda España.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Continuará la mar gruesa en el Cantábrico y Galicia con tendencia a mejorar lentamente. Empeorará el estado de la mar en el golfo de León y Baleares hasta alcanzar marejada o fuerte marejada. Continuará la marejada en el Estrecho con Poniente moderado.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 9 de MARZO de 1955

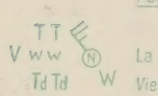
SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
⁹	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	⊹	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◕	5 octavos Nubes
◵	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19º en Sevilla.

Mínima: 8º bajo cero en Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 5,6 a 14,30 h. Mín. -0,8 a 1,30 h.
a 1 h. -0,4 a 13 h. 3,5
a 7 h. -0,6 a 18 h. 2,8

PRESIONES

Máxima:	695,4 mm.	a 1,00 hoy	h.
Mínima:	692,4 mm.	a 14,00 "	h.
a 1 h.	695,4	a 13 h.	692,9
a 7 h.	694,2	a 18 h.	694,1

VIENTO

Velocidad máxima: 18 m/s. a 14,05 h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas: 392. km.

ZONAS DE PRECIPITACION

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		VV	Metros	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99.

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1, 2 y 3, altostratus.
4 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

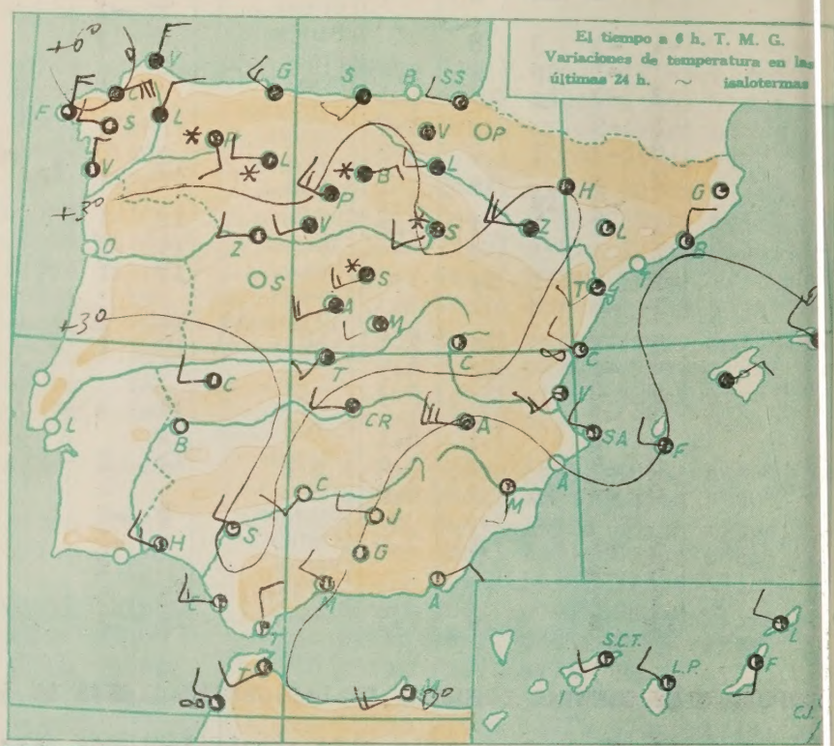
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

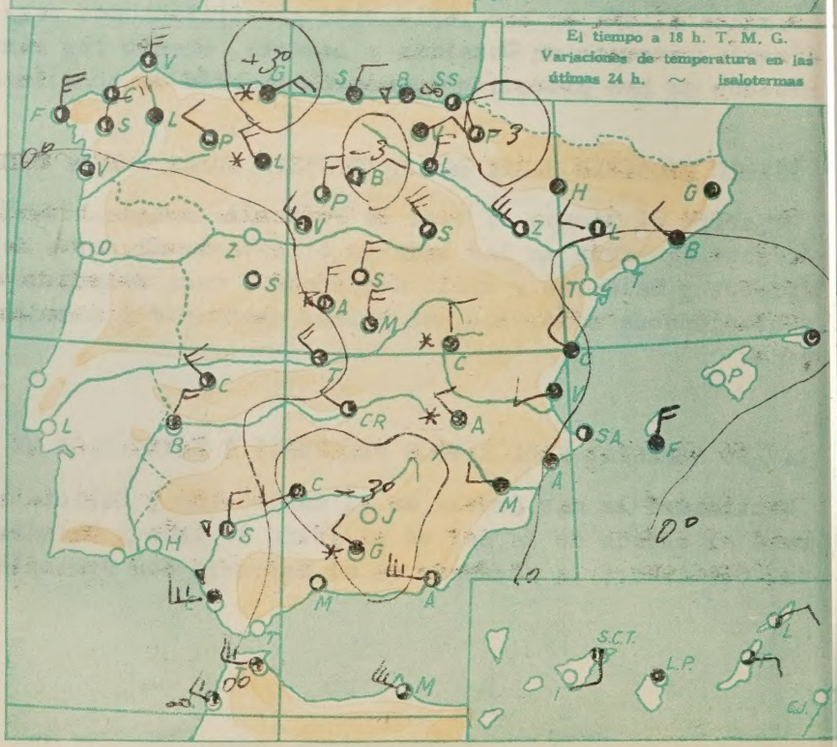
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

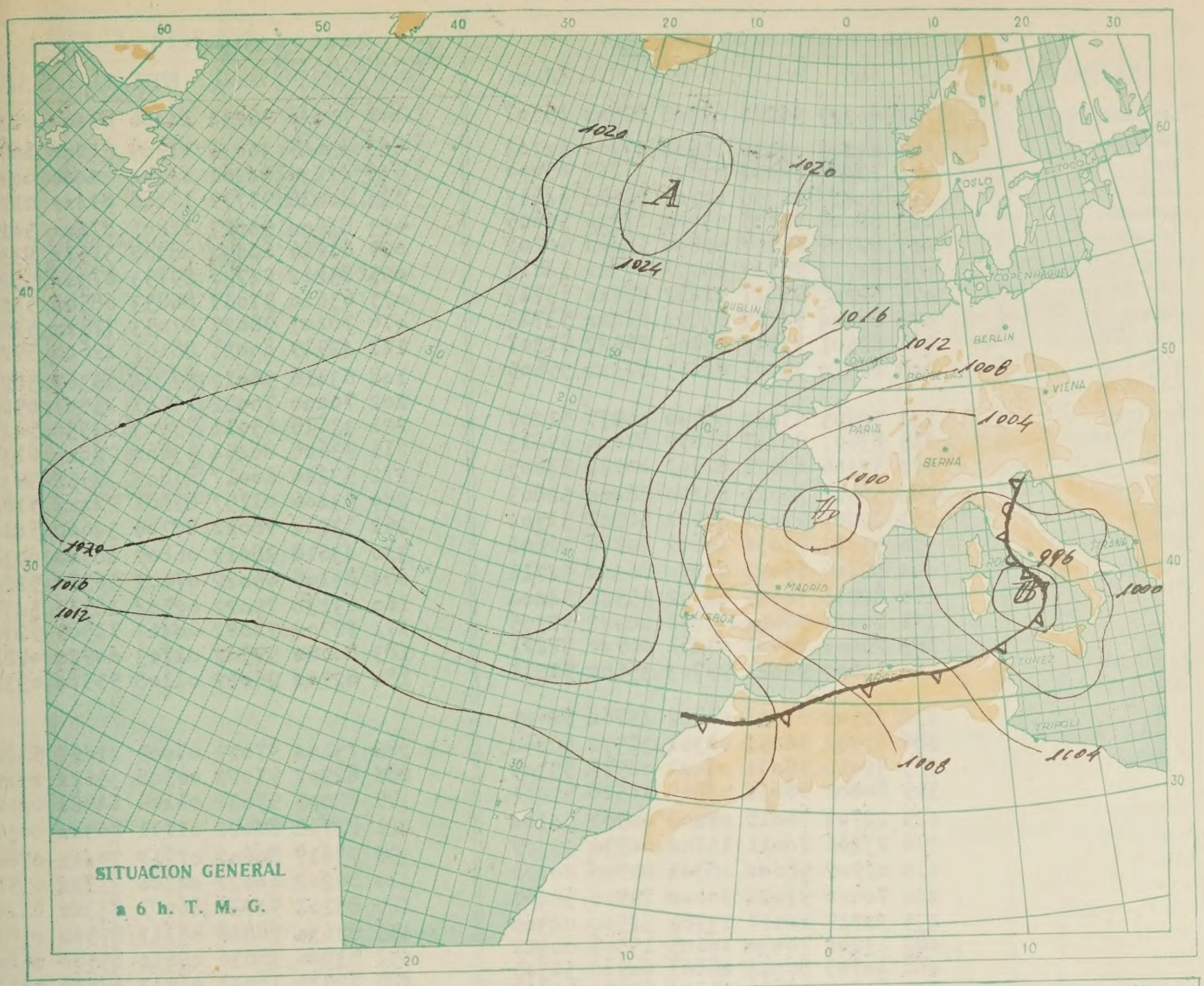
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

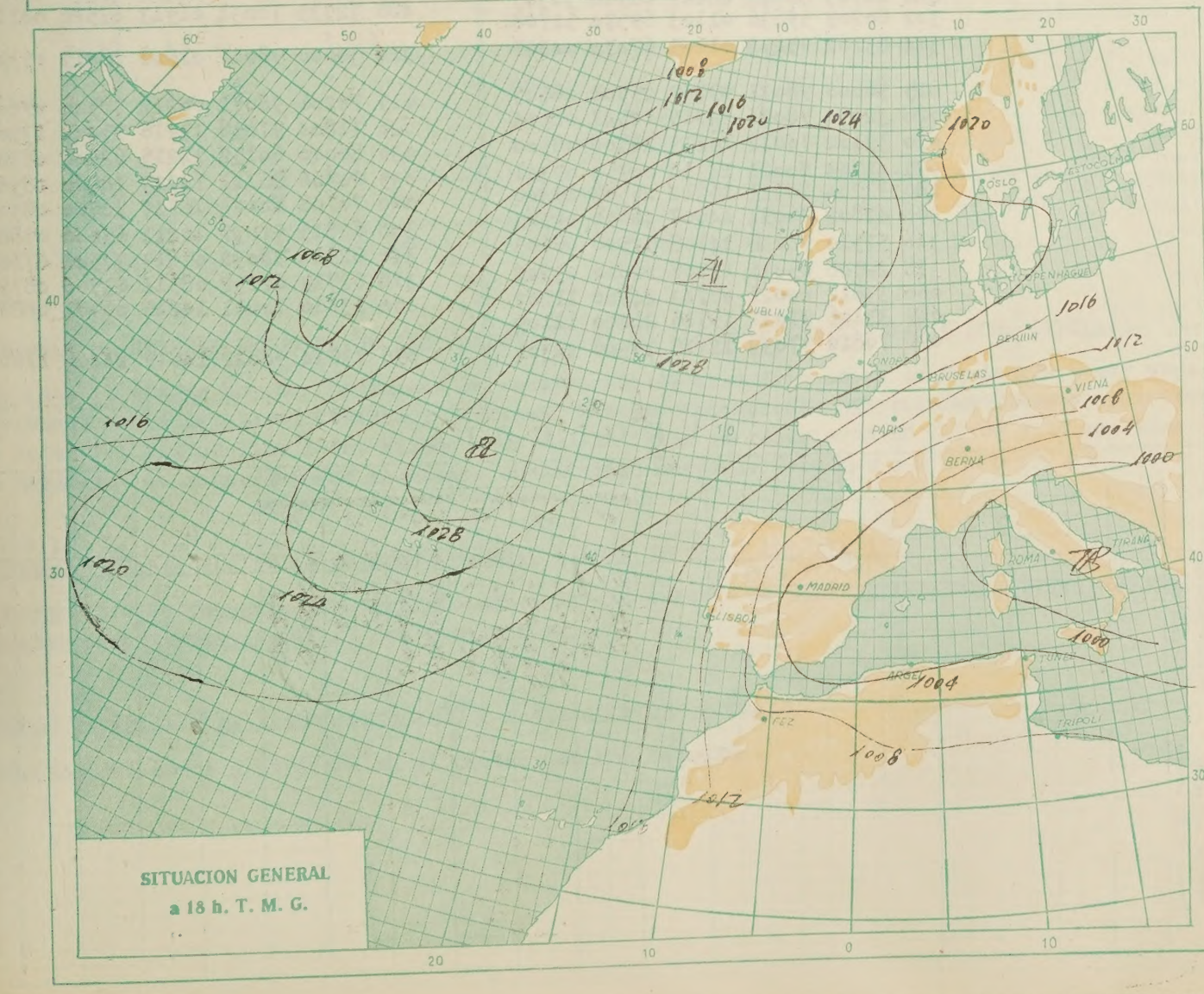
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






1020
A
1024
1020
1016
1012
1008
1004
1000
996
1000
1020
1016
1012
1008
1004
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
BERLIN
VIENA
PARIS
BERNA
MADRID
LISBOA
TIRANA
TUNEZ
TRIPOLI
SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


1008
1012
1016
1020
1024
1020
1028
1028
1024
1016
1012
1008
1004
1000
1000
1004
1008
1012
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
BERLIN
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
ROMA
TIRANA
MADRID
LISBOA
ARGEL
FEZ
TUNEZ
TRIPOLI
SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	80227	96278	07308	895xx	05507
Santiago	043	43202	02036	06604	43300	xx703
Vigo	046	73409	59032	08806	47221	05000
Gijón	014	83417	96256	02707	885xx	04613
Santander	023	82006	94625	03002	873xx	50605
Igueldo	027	82709	65227	00800	584xx	50702
León	055	82712	95717	83252	873xx	54619
Villafria	075	82208	95717	92452	874xx	53713
Burgos	076	80404	94717	81853	874xx	53713
Valladolid	141	82507	75267	85101	29527	51307
Soria	148	82514	95707	84455	873xx	55605
Salamanca						
Barajas	221	72305	65032	85500	00977	51207
Navacerrada	215	83607	90737	91859	870xx	59813
Toledo	272	32306	60021	87901	00972	53805
Albacete	280	52527	70021	85250	56400	52803
Cáceres	261	72205	97020	89601	00901	51504
Badajoz	330	53014	97030	10602	00908	02601
Logroño	084	82706	65027	01450	863xx	52711
Zaragoza	160	82716	70022	01702	5552x	54400
Lérida	171	20000	98000	01551	00902	52305
Gerona	183	20000	60001	01451	00940	52211
Barcelona	180	33602	96021	99703	35600	51511
Montseny						
Tortosa	238	22502	97021	01702	15764	52605
Castellón	286	62904	96051	02304	35570	56400
Valencia	285	52010	98031	03403	00976	55305
Alicante	359	60000	98031	04808	14546	52201
Alcantarilla	429	22704	70011	05402	00901	54304
Sevilla	390	23206	70011	13104	00930	03309
Córdoba	410	01902	58000	08301	00900	00309
Granada	420	70000	97021	90000	79500	56407
San Fernando	453	32717	xx021	13509	32500	04300
Málaga	482	13202	70030	10605	15505	00307
Almeria	488	10703	80021	06607	00940	51305
Palma de Mallorca	302	80205	59836	01103	69570	52708
Mahón	314	83102	95292	01105	6747x	04707
Izaña						
Los Rodeos	015	50000	98031	99709	25501	06605
Tenerife	020	32054	98021	24215	11541	08504
Gando	030	33102	70012	16213	28500	08300
Fuerteventura	035	41704	80021	14310	00950	09301
Lanzarote	040	33204	80021	16212	25509	09400
Larache	308	42802	96051	14007	48600	06303
Melilla	340	52510	98016	10108	52500	66603
Tetuán	318	22508	65031	12508	22600	03202
Ifni	060	33612	60021	08213	24500	11202
Cabo Juby	069	33106	97011	15516	28400	11109
Villa Cisneros	096	70810	97033	12216	15506	xx301

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	70426	96251	14406	6946x	02209
Santiago	043	63605	30031	11905	64200	10700
Vigo	046	4xxxx	64261	14204	32440	00104
Gijón	014	80216	97779	12206	894xx	02211
Santander	023	83604	94027	11801	874xx	50220
Igueldo	027	61216	60052	08202	5257x	53309
León	055	83212	94737	89753	6731x	55205
Villafria	075	63610	97017	86853	68500	53214
Burgos	076	70403	98027	87053	775xx	53219
Valladolid	141	42919	80021	88101	49640	59215
Soria	148	63416	96012	87354	55301	58215
Salamanca	202	70000	70022	01607	25507	05201
Barajas	221	33616	65011	85303	21550	54219
Navacerrada	215	93608	80454	93460	9xoxx	61300
Toledo	272	53210	60017	87005	38552	59313
Albacete	280	93106	01757	82801	9xxxx	51803
Cáceres	261	33214	98011	88706	34600	54108
Badajoz	330	43618	98012	06809	48500	00311
Logroño	084	83106	65022	07102	5637x	52209
Zaragoza	160	63130	75022	02504	18517	54315
Lérida	171	72702	98022	00407	11509	52302
Gerona	183	80000	59502	01703	0092x	02213
Barcelona	180	82904	96022	01108	55570	03311
Montseny						
Tortosa						
Castellón	286	73104	97022	01009	32622	53201
Valencia	285	82207	97022	00508	3567x	xxxxx
Alicante	359	82005	97032	01109	1462x	02000
Alcantarilla	429	82708	80022	01211	863xx	00300
Sevilla	390	73617	80802	07912	794xx	07807
Córdoba	410	82202	60022	04106	3732x	03500
Granada	420	83201	91737	86001	833xx	01208
San Fernando	453	82630	98808	08113	87500	05816
Málaga	482	83206	30636	05610	85500	06807
Almeria	488	72535	70031	01913	67520	04713
Palma de Mallorca	314	30000	98012	01608	18475	05304
Mahón						
Izaña	015	70206	98022	00212	785xx	09804
Los Rodeos	020	71804	97038	13916	754xx	13507
Tenerife	030	80000	60152	14215	62500	08301
Gando	035	60906	80141	14215	78500	08504
Fuerteventura	040	70708	80021	16717	78500	08504
Lanzarote	308	62815	97051	12211	65600	07809
Larache	340	62914	98032	07813	32540	07800
Melilla	318	62719	62152	08511	63500	08724
Tetuán	060	13410	70011	14216	00901	08817
Ifni						
Cabo Juby						
Villa Cisneros	096	73614	98022	14619	24406	11608

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación												
Pres. (N.M.)												
Pres. (Tierra)												
Isoterma 0°												
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m)	TT	t_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	1.000						1.000					
	850						850					
	700						700					
	500						500					
	400						400					
	300						300					
	200						200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631					Tierra					

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudo

Estaciones	ALMERIA		BARCELONA		BADAJOZ		ZARAGOZA		VALENCIA		VELINGERO											
Hora	09		09		09		15		15		15											
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	N	10	N	10	W	03	N	10	W	20	N	10										
500	11	08	~	~	~	~	33	08	26	15	33	04										
1.000	11	08	30	17	26	10	31	14	27	14	32	03										
1.500	26	06	34	15			31	13	26	16	25	14										
2.000	28	16	29	17	31	23	33	15			25	12										
2.500	31	33	22	15	31	31	32	14			27	25										
3.000			26	19	32	31	33	06														
4.000			27	17																		
5.000																						
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						